

Domeniul fundamental (DFI): Științe ingineresti
Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management
Domeniul de licență (DL): Ingineria materialelor

Cod DFI.	CodRSI.	CodDL
20	70	170

cidul	ct1ct2-ctm	a1a2	ct1ct2-ctm
L	400	18	401

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2018 - 2019

	ANUL I								ANUL II																
	SEMESTRUL 1				SEMESTRUL 2				SEMESTRUL 3				SEMESTRUL 4												
1	Analiză matematică				Matematici speciale				Fundamente de inginerie electrică și electronică				Fundamente de automatizări												
	L400.18.01.F1	4	E	28 28 0 0	DF	49	L400.18.02.F1	4	D	28 14 14 0	DF	50	L400.18.03.D1	5	E	42 0 28 0	DD	63	L400.18.04.D1	2	D	14 0 14 0	DD	25	
2	Algebră și geometrie				Știința materialelor I				Matematici asistate de calculator				Microeconomie												
	L400.18.01.F2	4	E	28 28 0 0	DF	49	L400.18.02.D2	5	E	28 0 28 0	DD	63	L400.18.03.F2	5	D	28 14 14 0	DF	63	L400.18.04.C2	4	D	28 28 0 0	DC	50	
3	Fizică				Fundamente de mecanică				Rezistența materialelor I				Măsurări												
	L400.18.01.F3	5	E	42 14 14 0	DF	61	L400.18.02.D3	5	E	42 28 0 0	DD	63	L400.18.03.D3	4	E	28 14 14 0	DD	50	L400.18.04.D3	3	D	28 0 14 0	DD	38	
4	Utilizarea și programarea calculatoarelor				Grafică tehnică asistată de calculator				Utilizarea calculatoarelor II				Rezistența materialelor II												
	L400.18.01.F4	5	D	28 0 35 0	DF	61	L400.18.02.F4	5	E	28 0 35 0	DF	63	L400.18.03.F4	3	D	14 0 28 0	DF	38	L400.18.04.D4	5	E	28 28 14 0	DD	63	
5	Geometrie descriptivă și desen tehnic				Tehnologia materialelor				Introducere în metode numerice				Mecanisme												
	L400.18.01.F5	5	D	28 0 35 0	DF	61	L400.18.02.D5	5	E	35 0 28 0	DD	63	L400.18.03.F5	3	D	14 0 28 0	DF	38	L400.18.04.D5	3	E	28 14 14 0	DD	38	
6	Chimie generală				Cultură și civilizație				Știința materialelor II				Bazele proceselor de asamblare												
	L400.18.01.F6	3	E	28 0 14 0	DF	36	L400.18.02.C6	2	D	14 14 0 0	DC	25	L400.18.03.D6	4	E	28 0 14 0	DD	50	L400.18.04.D6	5	E	35 0 28 0	DD	63	
7	Limbi de circulație internațională				Limbi de circulație internațională				Termotehnica				Bazele procesării materialelor polimerice												
	L400.18.01.C7	2	D	0 28 0 0	DC	24	L400.18.02.C7	2	D	0 28 0 0	DC	25	L400.18.03.D7	4	E	28 14 14 0	DD	50	L400.18.04.D7	5	E	35 0 14 0	DD	63	
8	Educație fizică 1				Educație fizică 2				Educație fizică 3				Educație fizică 4												
	L400.18.01.C8	2	D	0 14 0 0	DC	24	L400.18.02.C8	2	D	0 14 0 0	DC	25	L400.18.03.C8	2	D	0 14 0 0	DC	25	L400.18.04.C8	1	D	0 14 0 0	DC	13	
9													Practică 40 ore/sem.												
																			L401.18.04.S9	2	C			DS	25
total/ sem.	ore:	392			VPI:	364			ore:	378			VPI:	378			ore:	378			VPI:	378			
	credite:	30			evaluări:	4E, 4D			credite:	30			evaluări:	4E, 4D			credite:	30			evaluări:	4E, 4D, 1C			
total/ săpt.	ore:	28							ore:	27							ore:	27							
	din care:					13 8 7 0 (c, s, l, p)			din care:					13 7 8 0 (c, s, l, p)			din care:					14 6 7 0 (c, s, l, p)			

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2018 - 2019

		ANUL I										ANUL II																												
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																							
1	Psihologia educației	L400.18.01.f1	4	E	28	28	0	0	f	40	Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului	L400.18.02.f1	4	E	28	28	0	0	f	40	Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării	L400.18.03.f1	4	E	28	28	0	0	f	40	Responsabilitate socială și activism civic	L400.18.04.f1	2	E	28	28	0	0	f	60
	2										Voluntariat	L400.18.02.f2	2	C	0	0	28	0	f	28										Didactica specialității	L400.18.04.f2	5	E	28	28	0	0	f	40	
3																												Voluntariat	L400.18.04.f3	2	C	0	0	28	0	f	28			
total/sem.	ore:	56		VPI:		40		ore:	84		VPI:		68		ore:	56		VPI:		40		ore:	140		VPI:		128													
	credite:	4		evaluări:		1E		credite:	6		evaluări:		1E		credite:	4		evaluări:		1E		credite:	9		evaluări:		2E													
total/săpt.	ore:	4						ore:	6						ore:	4						ore:	10																	
	din care:			2		2		0		0		(c, s, l, p)		din care:			2		2		0		0		(c, s, l, p)		din care:	4		4		2		0		(c, s, l, p)				

Nume disciplina																													
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI																					
<p>Legenda</p> <p>Cod = cod disciplina nc = nr.credite transferabile FE = forma de evaluare FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D} E=examen D=evaluare distribuita C=colocviu P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita c=nr.ore curs/semestru</p> <p>s=nr.ore seminar l=nr.ore laborator p=nr.ore proiect CF=categorii formative careia ii apartine disciplina CF ∈ {DC, DD, DF, DS} DC - disciplina complementara DD - disciplina in domeniu DF - disciplina fundamentala DS - disciplina de specialitate VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale</p> <p align="center">Exemplu</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Analiza matematica</th> </tr> <tr> <th>Cod</th> <th>4</th> <th>E</th> <th>28</th> <th>28</th> <th>0</th> <th>0</th> <th>DF</th> <th>60</th> <th></th> </tr> </thead> </table>										Analiza matematica										Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60	
Analiza matematica																													
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60																					

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Inocențiu MANIU